云 南 植 物 研 究 1994; **16** (2): 117—119
Acta Botanica Yunnanica

蝇子草属三个新组

唐昌林

(四川省绵阳市药检所, 绵阳 621000)

THREE NEW SECTION OF CHINENSE SILENE

TANG Chang-Lin

(*Institute for drug Control of Mianyang City,* Mianyang 621000)

关键词 石竹科, 蝇子草属, 新组

Key words Caryophyllaceae, *Silene,* New section

作者在编著中国植物志二十六卷石竹科蝇子草属系统中建立了几个新组，现简要介绍于后。

组 1. 长管组 Sect. Longitubulosae C. L. Tang, sect. nov.

Flores hermaphroditi, erecti in thyrsum e cymis longiore pedunculatis, oppositis vel alternatis, 3—7-floribus vel raro in corymbum confertim dispositi; calyces tubulares longiores, nervis 10 longitudinalibus; Androgynophora longitudine fructum fere aequantia vel superantia; petala pallidorubra, limbis bilobatis, raro multipartitis; coronae manifestae, raro nullae; styli 3. Semina reniformia, in dorso canaliculata. Herba perennis, radice lignoscenti. Caules laxe caespitosi. Folia basalia subanthesin marcida; caulina numerosa, ex axillis foliorum ramulos foliatos steriles emittentia.

Typus sectionis: S. Fortuei Vis.

本组在我国有 5 种。

1. 无鳞蝇子草

Silene esquamata W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. 11: 223. 1919; Staff in Not. Bot. Gard. Edinb. 17: 83. 1929; 中国高等植物图鉴补编 1: 326. 图 8564. 1982.

产云南西北和四川西南部。生于石质山坡或灌丛中。

2. 道孚蝇子草

Silene dawoensis Limpr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 12: 363. 1922.

产四川西部和云南西北部。生于草坡或岩壁缝隙中。

3. 齿瓣蝇子草

Silene incisa C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2: 428. fig 1. 1980.

产四川东南部。

4. 鹤草

Silene fortunei Vis., Ind. Sem. Hort. Patav. 1847 nom. nud. et Linnaea 24: 181. 1851, descr.; Rohrb., Monogr. Silene 222. 1868 Franch., Pl. David. 1: 47. 1884; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 65. 1886; Maxim. in Act. Hort. Pétrop. 11. 66. 1889; 中国高等植物图鉴 1: 640. 图 1280. 1972; Fl. Taiwan 2: 340. pl.

1993-01-09 收稿

322. 1976.——*S. fissipetala* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 27: 371. 1854.——*S. argyi* Lévl. in Bull. Acad. Geogr. Bot. 28: 292. 1914.——*S. kiruninsularis* Masamune in Journ. Soc. Trop. Agr. 6: 570. 1934.

产我国长江和黄河流域南部各省，东达福建、台湾，西至四川东部和甘肃东南部，北抵山东、河南、山西和陕西中南部。生于平原、低山草坡或灌丛草地。

5. 团伞蝇子草

Silene pseudofortunei Y. W. Tsui et C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2: 429. fig. 2. 1980.

产陕西东南部和四川东北部。生于山地草坡或灌丛中岩石上。

组 2. 女娄菜组 Sect. Apricae C. L. Tang, sect. nov.——*Melandrium* subgen. *Elisanthe* (Fenzl) Schischk. ser. *Apricae* Schischk. in Kom. Fl. URSS 6: 713. 1936, descr. ross.——*Silene* L. subgen. *Eusilene* sect. *Botrosilene* Rohrb. ser. *Lasiostemones* (Boiss.)Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 26. 1896, p. p.

Flores hermaphroditi, erecti, in paniculatam vel racemum pseudoverticillatum dispositi; calyces ovoideo–campanulati, in maturitate ad fructum adpressi, ore aperto, nervis 10 longitudinalibus, quisque nervo apice in calycis dentibus conjunctis praediti; androgynophora breviora vel nulla; petala alba vel pallico–rubra, calycem fere aequantia vel leviter superantia, limbis bilobis, unguis glabris; coronae minores; styli 3. Semina reniformia, crassa, in dorso convexa, faciebus tuberculata. Herba annua vel biennis, radice primari lignoscenti. Caules erecti, simplices vel ramosi. Folia basalia sub anthesin marcida; caulina numerosa.

Typus sectionis: S. aprica Turcz. ex Fisch. et Mey.

本组在我国有 3 种, 1 亚种, 1 变型。

6. 坚硬女娄菜

Silene firma Sieb. et Zucc. in Abh. Math.–Phys. Acad. Wiss. Müench. 4(2): 166. 1843; Franch., Pl. David. 1: 50. 1884; Kom., Fl. Mansh. 2: 197. 1903.——*S. melandriformis* Maxim. in Mèm. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. 9: 54. 1859.——*Melandrium firmum* (Sieb. et Zucc.) Rohrb., Monogr. Silene 232. 1868.——*M. apricum* (Turcz.)Rohrb. *β. firmum* (Seib. et Zucc.) Rohrb. in Linnaea 36: 240. 1869.——*Silene aprica* Turcz. *β. Firma* (Sieb. et Zucc.) Willliams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 168. 1896.

6a. 坚硬女娄菜 （原变型）

f. **firma**

产我国北部和长江流域。生于草坡、灌丛或林缘草地。朝鲜、日本和苏联（远东地区）也有。

6b. 疏毛女娄菜 （变型）

f. **pubescens** (Makino)Ohwi et Ohashi in Journ. Jap. Bot. 49(11): 344. 1974.——*Melandrium apricum* (Turcz.)Rohrb. var. *firmum* (Sieb. et Zucc.)Rohrb. f. *pubescens* Makino in Makino et Nemoto, Fl. Jap. 1002. 1925.——*M. firmum* (Sieb. et Zucc.) Rohrb. f. *pubescens* (Makino) Makino, Nippon–Shokhbutsu–Dzudan 530. 1925.

产我国东北至中南，以及陕西和四川。日本也有。

7. 女娄菜

Silene aprica Turcz. ex Fisch. et Mey. in Ind. 1, Sem. Hort. Petrop. 38. 1935, p. p.——*Melandrium apricum* (Turcz.)Rohrb., Monogr. Silene 231. 1868.——*Silene aprica* Turcz. *α. typica* Rohrb. lusus 1, Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 167. 1896.

7a. 女娄菜 （原亚种）

subsp. **aprica**

产我国多数省区。生于平原、丘陵或山地。日本、朝鲜、蒙古人民共和国和苏联（西伯利亚和远东

地区）也有。

全草入药，用於乳汁少，体虚浮肿等。

7b. 长冠女娄菜 （亚种）

subsp. **oldhamiana** (Miq.)C. Y. Wu, comb. nov.—— *Silene oldhamiana* Miq., Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 187, 1867.——*Melandrium oldhamianum* (Miq.)Rohrb. in Linnaea 36: 241 1869.——*Silene aprica* Turcz. *α typica* lusus 2, Williams in Journ. Linn. Soc. Bot. 32: 167. 1896.——*Melandrium apricum* (Turcz. ex Fisch. et Mey.)Rohrb. subsp. *oldhamianum* (Miq.)Kitagawa, Linnaem. Fl. Mansh. 199. 1939.——*M. apricum* auct., non(Turcz. ex Fisch. et Mey.)Rohrb.: 东北植物检索表 64. 图版 6. 图 2. 1959; 江苏南部种子植物手册 266. 图 417. 1959.——*M. apricum* (Turcz. ex Fisch. et Mey.)Rohrb. var. *oldhamianum* (Miq.)Y. C. Chu in Fl. Herb. Chin. Bor.-Orient. 3: 60. tab. 24. fig. 1—7. 1975.

组 3. 玉山组 Sect. Morrisonmontanae C. L. Tang, sect. nov.

Flores hermaphroditi, solitarii vel pauce in cymam formans; calyces campanulati, raro tubulares leviter inflati, in maturitate ad fructum adpressi, ore aperti, nervis 10 longitudinalibus; androgynophora conspicua; petala rosea, limbis bilobis, unguibus glabris, conspicue auriculatibus; coronae conspicuae; styli 3. Semina reniformia, in dorso aculeata, latere tuberculata. Hemicryptophyton perenne, rhizomis gracilibus. Scapi ascendentes vel decumtes. Folia linearia.

Typus sectionis: S. morrisonmontana (Hayata)Ohwi et Ohashi.

8. 玉山蝇子草

Silene morrisonmontana (Hayata) Ohwi et Ohashi in Journ. Jap. Bot. 49: 345. 1974; Fl. Taiwan 2: 342. pl. 342. 1976.——*Melandrium morrisonmontanum* Hayata, Icon. Pl. Formos. 3: 36, 1913.——*M. vesiculiforme* Hayata, l. c. 3: 37. 1913.——*M. transalpinum* Hayata, l. c. 3: 1913.

8a. 玉山蝇子草 原变种）

var. **morrisonmontana**

产台湾阿里山。

8b. 秃玉山蝇子草 （变种）

var. **glabella** (Ohwi) Ohwi et Ohashi in Journ. Jap. Bot. 49: 345. 1974. Fl. Taiwan 2: 342. 1976.——*Melandrium glabella* Ohwi in Fedde Repert. Sp. Nov. 36: 47. 1934.——*M. morrisonmontanum* Hayata var. *glabellum* Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 12: 113. 1943.

产台湾北部高山。

9. 湖北蝇子草

Silene hupehensis C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2(4): 438. 1980.——*S. linearifolia* Pamp. in Nouv. Giorn. Bot. Ital. 22: 284. 1915, non Otth (1824).

9a. 湖北蝇子草 （原变种）

var. **hupehensis**

产湖北、河南、陕西、甘肃和四川。生于山地草坡或林下岩石缝中。

9b. 毛湖北蝇子草 （变种）

var. **pubescens** C. L. Tang in Act. Bot. Yunnan. 2(4): 438. fig. 7. 1980.

产陕西秦岭北坡。生于山地岩石缝中。

10. 剑门蝇子草

Silene tubiformis C. L. Tang in Act. Phytotax. Sin. 24(5): 387. fig. 1. 1986.

产四川剑阁。生于山地灌丛草地间岩石上。